

## 學 名 餘 談 (其二)

原 寬

H. HARA: Miscellaneous Notes on the Nomenclature of Asiatic Plants (II).

6) いぶきとらのを 本種ノ最古ノ學名ハ *Polygonum Bistorta* L. (1753) デアルガ、前ニ述ベタコけももノ場合ト全ク同ジク、コレヲいぶきとらのを屬(*Bistorta* HILL 1756)ニ移スト同名ガ重ナリ又 *Bistorta vulgaris* HILL ハ用ヒル事ガデキナイ(命名規約68條3及ビ4項)。次ニ *Polygonum amœnum* SALISBURY (1796) トイフノガアルガ、コレハ *P. Bistorta* L. ニ對スル不要名(規約60條1項)デアルノデ、*Bistorta major* S.F. GRAY (1821) ガ本種ノ正名トナル。本種ハ變化ニ富ミ多クノ變種ガ書カレテ居リ、最近ハ小苞ノ形、花ノ大小、小花梗ノ長短等ニヨツテ種ヲ分タレル事モアリ、邦産ノモノモ細カク見ルト可成リ色々ノ形ガアルガ中間形ガアツテ判然トシナイカラ、葉ノ形、毛ノ有無等ニヨツテ今迄通りニ變種ヲ認メテオク事ニスル。但シ變種名中 *Polygonum Bistorta* L. var. *latifolium* et *angustifolium* HAYNE (1817), var. *vulgare* MEISSNER (1859) ハ葉ノ廣狹ノミニヨツタモノデ他ノ性質ガ分ラナイノデ用ヒナイ事ニシタ。

***Bistorta major*** S. F. GRAY, Nat. Arr. Brit. Pl. II, p. 267 (1821).

Syn. *Polygonum Bistorta* LINNÆUS, Sp. Pl. ed. 1, I, p. 360 (1753).

*Bistorta vulgaris* HILL, Brit. Herb. p. 488, pl. 70, fig. 10 (1756), nomen non legitimum.

*Polygonum amœnum* SALISBURY, Prodr. p. 258 (1796), nomen non legitimum.

*Bistoria officinalis* RAFINESQUE, Fl. Tellur. III, p. 12 (1838).

var. ***nitens*** (FISCHER et MEYER sensu LEDEBOUR) HARA, comb. nov.

Syn. *Polygonum Bistorta* L. *β. nitens* FISCHER et MEYER, Ind. Sem. Hort. Petrop. V, p. 40 (1838)—LEDEBOUR, Fl. Ross. III, p. 519 (1849).

*Polygonum Bistorta* L. *β. leve* BECK, Fl. Nieder Öster. I, p. 322 (1890).

*Polygonum Bistorta* *α. latifolium* HAYNE 1. *nitens* BECK in REICHENBACH, Icon. Fl. Germ. et Helv. XXIV, p. 85 (1906)—ASCHERSON et GRÆBNER,

Syn. Mittel-Europ. Fl. IV, p. 803 (1913).

*Bistorta vulgaris* HILL var. *nitens* NAKAI in Rigakkwai XXIV-4, p. 7 (1926).

いぶきとらのを

var. **ovata** (NAKAI) HARA, comb. nov.

Syn. *Bistorta vulgaris* HILL var. *ovata* NAKAI in Rigakkwai XXIV-4, p. 7 (1926) nom. nud.—HARA in Bot. Mag. Tokyo XLVIII, p. 890 (1934).

えぞいぶきとらのを

var. **longifolium** (FISCHER et MEYER sensu LEDEBOUR) HARA, comb. nov.

Syn. *Polygonum Bistorta* L. γ. *longifolium* FISCHER et MEYER, Ind. Sem. Hort. Petrop. V, p. 40 (1838)—LEDEBOUR, Fl. Ross. III, p. 519 (1849).

*Polygonum Bistorta* β. *angustifolium* HAYNE l. *longifolium* BECK in REICHENBACH, Icon. Fl. Germ. et Helv. XXIV, p. 85 (1906)—ASCHERSON et GRÆBNER, Syn. Mittel-Europ. Fl. IV, p. 804 (1913).

ほそばいぶきとらのを

var. **puberula** (BECK) HARA, comb. nov.

Syn. *Polygonum Bistorta* L. α. *puberulum* BECK, Fl. Nied. Öster. I, p. 322 (1890).

*Polygonum Bistorta* L. var. *incanum* NAKAI, Fl. Korea. II, p. 168 (1911).

*Bistorta incana* NAKAI ex MORI, Enum. Pl. Corea. p. 130 (1922).

うらじろとらのを

var. **pacifica** (PETROV) HARA, comb. nov.

Syn. *Polygonum pacificum* V. PETROV ex KOMVROU in Acta Hort. Petrop. XXXIX, p. 55 (1923); in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. URSS. VI, p. 2 (1926).

*Bistorta vulgaris* HILL var. *pacifica* MIYABE in Journ. Fac. Agr. Hokk. Imp. Univ. XXVI, p. 508 (1934).

*Bistorta pacifica* KOMAROV, l.c. (1926) in syn.

あみめいぶきとらのを

var. **ussuriensis** (REGEL) HARA, comb. nov.

Syn. *Polygonum Bistorta* L. var. *ussuriensis* REGEL in Mém. Acad. Imp. Sci. St.-Petersb. ser. 7, IV-4, p. 124 (1861).

*Polygonum ussuriense* V. PETROV ex KOMAROV in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. URSS. VI, p. 2 (1926).

*Bistorta ussuriensis* KOMAROV, l.c. (1926) in syn.

*Bistorta vulgaris* HILL var. *ussuriensis* MIYABE in Journ. Fac. Agr. Hokk. Imp. Univ. XXVI, p. 508 (1934).

*Polygonum Regelianum* KOMAROV, Fl. URSS. V, p. 683 (1936).

7) しらかんば 白樺ハ高原ノ美シキシンボルトシテ、アノ純白ノ幹ハ多クノ若人ノ憧ノ的デアルガ、ソノ學名トナルト我々ノ惱ノ種デアル。

白樺ガ *Betula alba* L. (*B. verrucosa* EHRH.) ト別種デアル事ハ現今何人モ異論ガナイ。古クカラ用ヒラレタ *B. japonica* SIEBOLD ハ最モ適シタ名デアルガ、以前同名ガ THUNBERG ニヨリ はんのきニ用ヒラレタ事ガアルノデ現在ノ命名規約デハ活用スル事ハデキナイ。ソレ故最近ハ *B. Tauschii* (REGEL) KOIDZUMI ガ屢々用ヒラレテキル。1928年 HULTÉN 氏ニヨリ *B. platyphylla* SUKATCHEV ガ白樺ノ學名デアラウト暗示サレタガ、KOMAROV 氏ハコレニ 反對シ、又手近ニ原記載ヲ 見ル 事ガデキナイタメ用ヒル 人ガ少カツタ。近年北大ノ 館脇氏ハ HULTÉN 氏ニ從ヒコノ名ヲえぞのしらかんばニ採用サレ、しらかんばノ學名ヲ *B. platyphylla* var. *Tauschii* (REGEL) トサレタ。私ハ先年日高南部植物誌ノかばのき類ヲ書キ終ツタ直後、HULTÉN 氏ノ好意ニヨリ *B. platyphylla* ノ原記載ノ寫シヲ入手シタノデ次ニソノ全文ヲカカゲル。

*B. platyphylla* m. Arbor. Ramuli glabri et parce glanduliferi, rarius dense glanduliferi vel eglandulosi. Folia lata, basi rectotruncata vel rotundato-truncata, late cuneata, acuminata, simpliciter vel rarius duplicato-dentato-serrata subtus parce recinoso-punctata, vel fere epunctata, in venarum axillis ebarbata, glabra, ad margines sparse ciliata, plerumque 5-7 cm longa, 3 1/2-6 cm lata; petiolis glabris 1 1/2-2 1/2 cm longis petiolata. Inflorescentiae fructiferae cylindricae 2 1/2-3 cm longae, 7-9 mm diametientes pedunculo circa 1 cm longo pedunculatae; bractearum lobi laterales oblique truncati recurvi lobo intermedio brevi-lanceolati paulo breviores. Nuculae alis aequilatis vel paulo latioribus cinctae. Syn. *B. alba* LEDEB. Fl. Ross 3—ex parte,—*B. alba* L. subspec 4 *latifolia* TAUSCH  $\beta$ . *Tauschii* REG. Bemerk Bet. 1865 p. 399 — *B. japonica* SIEB. see WINKLER, H.  $\beta$ . *Tauschii* (RGL), H. WINKLER in ENGLER'S Pflanzenr. (1904) 78 (ex part). (Tab. III).

以上ヲ見ルト我ガしらかんばノ普通形ニ比シ 葉裏ニ腺點少ク 脈腋無毛ナル點、果穗ガ比較的短キ點、種子ノ翼ガ稍狹キ點等ガ異ル様ニモ思ヘルガ、コノ記載ニ

略符合スル様ナ標本モしらかんば中ニ見出ス事ガデキルシ、ソノ差異モ別種トスル程重要ナモノトハ思ハレナイ。KOMAROV 氏等ハ東亞ノ白樺類ヲ數種ニ分ケテ扱ツテキルガ、分布區域モ彼ノイフ如クハツキリシテキナイデ我國ニ於テモ種々ノ形ガ見ラレルシ、ソノ區別點トシテキル葉ノ形、種子ノ翼、樹皮ノ狀態等ハ極メテ變化ニ富ンダ性質デ野外デ識別困難ナ場合ガ稀デナイ。私ハ今後新シイ特徴ガ見出サレヌ限りソレ等ヲ變種トシテ扱ヒ、*B. platyphylla* ヲ廣義ニ東亞ノ白樺ノ種名トスルノガ穩當デアルト考ヘル。コレハ館協氏ノ考ト一致スルガ同氏ハ原記載ヲ見ラレナカツタメ *B. platyphyll* = *B. alba* subsp. *latifolia* var. *kamtschatica* REGEL トサレタケレドモ、コレハ synonym ヨリミテ *B. platyphylla* = *B. alba* subsp. *latifolia* var. *Tauschii* REGEL トスベキデアル。モツトモ REGEL ハ var. *Tauschii* ノ產地ニ日本ヲモ加ヘテオリ、現今ノ考ヨリスレバ var. *Tauschii* ハ狹義ノ *B. platyphylla* トしらかんばトノ混合物トイフ事ニナル。從ツテコノ變種名ニ基イタ *B. Tauschii* (REGEL) KOIDZUMI モ當然コノ二ツノ形ヲ含ム事ニナリ、純粹ナしらかんばヲ指スモノデハナイ。ソレデしらかんばニハ *Tauschii* ナル名ヲ避ケテ、明カニ日本ノ形デ記載サレタ *B. alba* var. *japonica* MIQUEL フトリ *B. platyphylla* var. *japonica* トシタイ。次ニ我國ノ白樺類ノ學名ヲ上述ノ考ニ基イテ整理シテミル。

***Betula platyphylla*** SUKATCHEV in Trav. Mus. Bot. Acad. Imp. Sci. St.-Petersb. VIII, p. 220 (1911).

Syn. *Betula alba* L. subsp. 4. *latifolia* TAUSCH α *Tauschii* REGEL in Bull. Soc. Natural Moscou XXXVIII-4, p. 399, tab. VII, fig. 11-14 (1865) pro parte; in DC., Prodr. XVI-2, p. 165 (1868).

var. ***japonica*** (MIQUEL) HARA, comb. nov.

Syn. *Betula japonica* (non THUNBERG 1807) SIEBOLD, Syn. Pl. Oecon. Jap. p. 25 (1830).

*Betula alba* var. *japonica* MIQUEL in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II, p. 136 (1865).

*Betula alba* L. subsp. 4. *latifolia* TAUSCH α *Tauschii* REGEL, l.c. (1865) pro parte; l.c. (1868) pro parte.

*Betula japonica* SIEB. var. β. *Tauschii* H. WINKLER in ENGLER, Pfl.-reich IV-61, Ht. 19, p. 78 (1904) pro parte.

*Betula Tauschii* KOIDZUMI, Fl. Symb. Or.-Asia. p. 35 (1930).

*Betula latifolia* KOMAROV var. *Tauschii* MAKINO et NEMOTO, Fl. Jap. ed.

2, p. 184 (1931).

*Betula platyphylla* var. *Tauschii* TATEWAKI in Hokkaido-Ringyo-Kaihô 32, no. 384, p. 636 (1934)

しらかんば

f. **laciniata** (MIYABE et TATEWAKI) HARA, comb. nov.

Syn. *Betula Tauschii* f. *laciniata* MIYABE et TATEWAKI in MIYABE et KUDO, Fl. Hokk. & Saghal. IV, p. 464 (1934)

きれはしらかんば

var. **kamtschatica** (REGEL) HARA, comb. nov.

Syn. *Betula alba* subsp. 4. *latifolia*  $\beta$  *kamtschatica* REGEL, l. c. p. 400, tab. VII, f. 16-20 (1865); l. c. (1868).

*Betula japonica* var. *kamtschatica* H. WINKLER, l. c. p. 79 (1904)

*Betula Tauschii* var. *kamtschatica* KOIDUMI, l. c. (1930)

*Betula latifolia* var. *kamtschatica* MAKINO et NEMOTO, l. c. (1931)

えぞのしらかんば

var. **mandshurica** (REGEL) HARA, comb. nov.

Syn. *Betula alba* subsp. 3. *mandshurica* REGEL, l. c. p. 339, tab. VII, f. 15 (1865); l. c. (1868)

*Betula japonica* var. *mandshurica* H. WINKLER, l. c. p. 78 (1904)

*Betula japonica* var. *sachalinensis* KOIDZUMI in Bot. Mag. Tokyo XXVII, p. [563] (1913)

*Betula mandshurica* NAKAI in Bot. Mag. Tokyo XXIX, p. 42 (1915); Fl. Sylv. Korea. II, p. 27, tab. XIV (1915)

*Betula latifolia* var. *mandshurica* NAKAI, Rep. Veg. Kamikôchi p. 38 (1928)

*Betula latifolia* var. *sachalinensis* MAKINO et NEMOTO, l. c. (1931)

からふとしらかんば

var. **pluricostata** TATEWAKI, l. c. (1934)

Syn. *Betula japonica* var. *pluricostata* H. WINKLER, l. c. p. 79 (1904)

*Betula Tauschii* var. *pluricostata* KOIZUMI, l. c. (1930)

*Betula latifolia* var. *pluricostata* MAKINO et NEMOTO, l. c. (1931).

えぞのおほしらかんば

var. **cuneifolia** (NAKAI) HARA, comb. nov.

Syn. *Betula latifolia* var. *cuneifolia* NAKAI in Bot. Mag. Tokyo XLII, p. 17 (1928)

ほそばしらかんば

8) **ごんずみ** *Euscaphis japonica* (THUNBERG) ノ組合ヲ最モ古ク用ヒタノハ KANITZ デ DIPPEL, PAX 等ヨリ十五年許リ早イ。

**Euscaphis japonica** (THUNBERG) KANITZ, Anthophyta Jap. II, p. 24(1878)  
Syn. *Sambucus japonica* THUNBERG, Fl. Jap. p. 125 (1784)

*Euscaphis staphyleoides* SIEBOLD et ZUCCARINI, Fl. Jap. I, p. 124, t. 67 (1835)

*Euscaphis japonica* DIPPEL, Laubholzk. II, p. 480 (1892)—KOEHNE, Deuts. Dendr. p. 366 (1893)

*Euscaphis japonica* PAX in FENGLER, Pfl.-fam. III-5, p. 262 (1893)

9) **やまむぐら** *Galium setuliflorum* MAKINO (1903) ハ *G. trachyspermum* var. *setuliflorum* A. GRAY (1859) ヲ種ニ上ゲタモノデアルガ、種名トシテ既ニ牧野先生モsynonymトシテ引用シテワラレル *G. pogonanthum* FRANCH. et SAV. (1875) ノ方が早イカラソレヲ用ヒネバナラナイ。從ツテ花冠ニ毛ノアル形トナイ形ハ次ノ如ク改メル必要ガアル。

**Galium pogonanthum** FRANCHET et SAVATIER, Enum. Pl. Jap. I, p. 213 (1875); II, p. 393 (1876)

var. **setuliflorum** (A. GRAY) HARA, comb. nov.

Syn. *Galium trachyspermum* var. *setuliflorum* A. GRAY, Bot. Jap. p. 393(1859)

*Galium setuliflorum* MAKINO α. *setuliflorum* MAKINO in Bot. Mag. Tokyo XVII, p. 76 (1903)

やまむぐら

var. **nudiflorum** (MAKINO) HARA, comb. nov.

Syn. *Galium setuliflorum* β. *nudiflorum* MAKINO in Bot. Mag. Tokyo XVII, p. 76 (1903)

けなしやまむぐら

10) **やまぶきしようま** *Aruncus silvester* KOSTELETSKY (1844) ヨリ *A. vulgaris* RAFINESQUE (1838) ノ方が早イトノ理由デ最近ハ屢々後者ガ採用サレ、筆者モソレニ從ツター人デアル。併シ FERNALD 氏ハ *Rhodora* 38, p. 181 (1936)

デ *A. vulgaris* ガ nomen nudum デアル事ヲ指摘シテキル。最近 REHDER 氏ノ好意ニヨリ *Sylva Thelluriana* p. 152 ノ寫シヲ入手シタノデ次ニ掲ゲル。

982. *Aruncus* T. anct. diff. dioica, stam. 20, disco annul. integro, pist. 3, caps. 3 sp. Herbac. fol. decom. fl. spicis ramosis filif.—Type *A. vulgaris* and *Americanus*.

以上ノ如ク *A. vulgaris* 及ビ *A. americanus* ハ共ニ nomen nudum デアルノデやまぶきしようまノ學名ハ元通り *A. silvester* ガ正シイ事ニナリ、ソノ變種きればやまぶきしようまモ次ノ如ク改メネバナラナイ。尙 *A. silvester* モ original デハ或ハ nomen nudum カモシレナイガ、ソノ場合ハ *A. silvester* KOSTEL. ex MAXIM. (1879) トシテ用ヒレバヨイ。又 FERNALD 氏ニヨレバ *Spiraea Aruncus*  $\beta$ . *hermaphrodita* MICHAUX 1803 (= *S. Aruncus*  $\beta$ . *americana* PERSOON 1806) ハゆきのした科ノちだけざし屬 (*Astilbe*) ノモノデアルトイフ。

***Aruncus silvester*** KOSTELETSKY, Ind. Hort. Prag. p. 15(1844) nom. nud.? —MAXIMOWICZ in *Acta Hort. Petrop.* VI, p. 169 (1879)

Syn. *Spiraea Aruncus* LINNAEUS, Sp. Pl. ed. 1, p. 490 (1753)

*Aruncus vulgaris* RAFINESQUE, *Sylva Thell.* p. 152 (1838) nom. nud.

var. ***laciniatus*** (HARA) HARA, comb. nov.

Syn. *Aruncus vulgaris* RAF. var. *laciniatus* HARA in *Journ. Jap. Bot.* IX, p. 513, fig. 2 (1933); in *Bot. Mag. Tokyo* XLIX, p. 116 (1935)

*Aruncus laciniatus* HARA, l. c. in syn.

えぞやまぶきしようま (松村 1890) きればやまぶきしようま (原 1933)

var. ***tenuifolius*** NAKAI, var. nov.

Syn. *Aruncus vulgaris* RAF. var. *tenuifolia* NAKAI, in sched. Herb. Univ. Imp. Tokyo.

Folia tenuiter membranacea lanceolata—ovato-lanceolata usque ad 10 cm. longa ad 4 cm. lata apice longe caudato-acuminata, caudis ad 3 cm. longis, basi cuneata vel late cuneata margine regulariter laciniata, laciniis usque ad 1 cm. longis basi ad 5 mm. latis argute pauci-serratis. Flores feminei laxè dispositi ca. 1 mm. longi; masculi laxè dispositi femineis paullo majores, staminibus ca. 2 mm. longis. Folliculi ca. 2 mm. longi.

Nom. Jap. *Usuba-yamabuki-shôma* (nov.) うすばやまぶきしようま

Hab. Kyushu: prov. Hizen: is monte Unzen (F. C. GREATREX, no. 156-Jun. 1930—typus). prov. Buzen: in monte Hiko-san (S. SAITÔ-Jul. 26, 1925).

Shikoku : prov. Awa : in monte Tsurugi (J. NIKAI-Aug. 13, 1904).

我國ノやまぶきしようまハ可成リ變化ニ富ンデキルガ中間形ガアツテ何レモ別種トスル程デナイ。うすばやまぶきしようまハ最南方ニ分布シテキル形デやまぶきしようまハコノモノトえぞのやまぶきしようまノ中間ニ位スル形デア

11) はないかり 以前ハ *Halenia sibirica* BORCKHAUSEN<sup>1)</sup> ノ名デ廣ク知ラレテキタ本種ハ *Swertia corniculata* L. ト同一デアルトイフノデ近頃ハ *Halenia corniculata* (L.) ノ組合セガ用ヒラレル。ソノ組合セノ author トシテ DRUCE (1914) ノ名ガ擧ゲラレテキルガ、我が牧野先生ハソレ以前カラ *H. corniculata* CORNAZ トイフ學名ヲはないかりニ用ヒラレテアリ、日本高山植物圖譜 I, p. 52 (1906) ヤ増訂草本圖説一輯 p. 160 (1907) ニモコノ名ガ見エル。併シコノ組合セノ出典ニ就テハ書カレタ事ナク不明デアルノデ牧野先生ニ御尋ネシタ所、モ

**HALENIA CORNICULATA** (L., sub *Swertia*).

SYNONYMES: *Quadruncinata foliis et facie Gentianae caeruleae*, *Messerschmid* (Msc.), in *J. Amman, Stirp. rar. in imp. Ruthen* (1739), p. 2 et 3.

*Gentiana* n° 3, *J. Amman. l. c.*

*Swertia corniculata* L., in *Halenus, D.-I.* (1750), *Amæn. acad.*, t. II, p. 344 (1751), et *Spec. plant.*, 1<sup>re</sup> édit. (1753), t. I, p. 328 (excl. pl. Kalmiana).

*S. corollis quadrifidis, nectario incurvo ad singulas lacinias* *Gmel., Inst.* (Msc.).

*Tetragonanthos elatior, flore calcaribus donata* *Ind. Irr.* 350 (Msc.); *Stell. Irr.* 12, 1 (Msc.).

Fig. 1. Bull. Soc. Sci. Nat. Neuchâtel XXV, p. 171 ノ一部

ウ古イ事デ忘レテシマツタガ當時ノ事ダカラサウ珍ラシイ本デハナカツタラウト思フトノ御話デアツタ。最近偶然本屋ノ Catalogue 中ニ CORNAZ, *Gentiane* 1897 トイフノヲ見出シ、早速註文シ來タノヲ見ルト待望ノ *Halenia* ニ關スルモノデアツタ。“Un Genre Nouveau pour la Flore d'Europe” トイフ題デ 20 餘頁ニ及ブモノデ、最初ニはないかりノ歴史的文献ヲ擧ゲテ説明シ、ウラル山脈中ノヨーロツパニハイツテキル部分ニモ産スル事ヲ報ジ、次ニ屬ノ命名上ノ問題ト近似屬トノ關係ヲ書キ、最後ニ *Halenia corniculata* (L.) ノ組合セヲ作

<sup>1)</sup> BORCKHAUSEN ハ誤デ BORCKHAUSEN ガ正シイノダト CORNAZ ガ述ベテキル。



リ異名ヲ引キ佛語デ詳シイ記載ヲツケ、PALLAS ノ Fl. Ross. ニデテキルはない  
かりノ圖ヲ縮少シテ載セテアル。コレハスイスノ地方ノ雑誌ヘ載セラレタタメ  
注意ヲ惹カナカツトラシイガ、牧野先生モ持ツテフラレル事ト思フ。

**Halenia corniculata** (L.) CORNAZ in Bull. Soc. Sci. Nat. Neuchâtel XXV,  
p. 171 (1897)

Syn. *Swertia corniculata* LINNAEUS, Sp. Pl. ed. 1, I, p. 227 (1753) excl. pl.  
Canada.

*Halenia sibirica* BORCKHAUSEN in RÖMER, Archiv. Bot. I-1, p. 25 (1796)

*Tetragonanthus corniculatus* O. KUNTZE, Rev. Gen. Pl. II, p. 431 (1891)

*Halenia corniculata* DRUCE in Rep. Bot. Exch. Club Brit. Isl. III-5,  
1913, p. 419 (1914)

*Halenia japonica* GANDOGGER in Bull. Soc. Bot. France LXV, p. 61 (1918)

*Halenia deltoidea* GANDOGGER, l. c. (1918)